

## **A Discussion on Effectiveness of Environmental Design on Women's Sense of Safety**

Mojgan Aminravan<sup>1\*</sup>, Abbas Torkashvand<sup>2</sup>, Yousef amiri<sup>3</sup>  
University of Guilan, Faculty of Art and Architecture, mojgan.aminravan@gmail.com  
Assistant Professor, University of Guilan, Faculty of Art and Architecture, tarkashvand@iust.ac.ir  
Assistant Professor, University of Guilan Faculty of Art and Architecture, syamiri@yahoo.co.uk

---

### **Abstract**

According to the necessity of citizens' sense of safety, in the last decades many researches have focused on crime prevention through environmental design (CPTED). Nevertheless, lately some critiques have questioned the effectiveness of this approach. Therefore, this research aims at investigating the efficiency of CPTED in women's sense of safety. The current research follows a qualitative analysis, using library archives and resources. The results state that despite the critiques, environmental design not only can improve women's sense of safety, but also women and other vulnerable groups are the major beneficiaries of physical improvement of the city in the aim of safety increasing. The reason is that due to the vulnerability, women analyze their environment delicately, in order to identify and avoid dangerous places. The safety indicators of place given in CPTED definitely influence on women's judgment about safety of the place. Yet the critiques reveal that physical and social environment qualities shouldn't be judged separately. Accordingly safedesign guidance should consider the social context of the place.

**Keywords:** a crime prevention through environmental design, women's sense of safety, fear in city, public space

---

## بازنگری سودمندی تغییرات محیطی در ارتقای احساس امنیت زنان در فضای شهری

مژگان امین روان<sup>۱\*</sup>، عباس ترکاشوند<sup>۲</sup>، یوسف امیری<sup>۳</sup>

۱- دانشگاه گیلان، دانشکده معماری و هنر، (mojgan.aminravan@gmail.com)

۲- استادیار، دانشگاه گیلان، دانشکده معماری و هنر، (tarkashvand@iust.ac.ir)

۳- استادیار، دانشگاه گیلان، دانشکده معماری و هنر، (syamiri@yahoo.co.uk)

### چکیده

با توجه به لزوم تأمین احساس امنیت شهروندان در فضاهای عمومی شهری در دهه‌های اخیر تلاش‌های زیادی در راستای ارتقای امنیت محیط شهر صورت گرفته است. رویکرد محیطی پیشگیری از جرم که تأکید به افزایش امنیت از طریق تغییر کالبدی شهر دارد، متوجه انتقادهایی از سوی نظریه‌پردازان شده است. بر این اساس هدف این پژوهش بازنگری میزان و حوزه‌ی اثرگذاری تغییرات کالبدی در افزایش احساس امنیت زنان در فضای شهری است. روش پژوهش، تجزیه و تحلیل کیفی متون و اسناد کتابخانه‌ای بوده است. مطالعات انجام‌شده در این پژوهش، حاکی از آن است که باوجود انتقادات و مشکلات این رویکرد نه تنها دست‌کاری در محیط می‌تواند باعث افزایش احساس امنیت زنان شود، بلکه عمده‌ترین قشر ذی‌نفع از تغییرات محیطی در راستای ارتقای امنیت، زنان و سایر اقشار آسیب‌پذیر هستند. زیرا آن‌ها به واسطه‌ی آسیب‌پذیری‌شان بیشتر به شاخص‌های کالبدی امنیت محیط حساسیت دارند، تا با تحلیل ریسک محیط بتوانند از مکان‌های خطرناک اجتناب کنند. اما از انتقادات صورت گرفته نسبت به رویکرد محیطی پیشگیری از جرم این نتیجه حاصل می‌شود که فضا در یک خلأ اجتماعی قضاوت نمی‌شود و در واقع بی‌مفهوم است که ویژگی‌های فیزیکی و اجتماعی فضا به صورت دو بخش مجزا در نظر گرفته شوند. بنابراین در راستای افزایش احساس امنیت زنان و ارائه‌ی رهنمودهای طراحی محیط، زمینه‌ی اجتماعی محیطی که طراحی در آن صورت می‌گیرد نیز باید در نظر گرفته شود.

واژه‌های کلیدی: پیشگیری از جرم از طریق طراحی محیطی، احساس امنیت زنان، ترس در فضای شهری، فضای عمومی